Index of Claims

Application/Co	ntrol No
----------------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/783,563 Examiner

WARD ET AL. Art Unit

David Mis

2817

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α 0 Objected

Restricted

Interference

							J		Ь—	_			
Cle	nim.	Ι			Claim								
Ula	aim	-				Date	_	_	_			Ula	11111
Final	Original	4/28/05										Final	Original
	1	_										_11	51
	3											12	51 52 53 54
	3										٠,	13	53
	4											14	54
	5			<u> </u>	L				_			15	55 56
	6		_			<u> </u>	_	_				16	56
ļ	7		_		<u> </u>	L	_	<u> </u>				17	57
	8	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ŀ	18	58
<u> </u>	9		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_		., ,	19	58 59 60
	10		<u> </u>	_	<u> </u>	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	L		20	60
-	11	1	<u> </u>	_		\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	_			61
-	12	-	⊢	-	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-				62
-	13 14	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	 	┝	⊢	 	,		63
-	15	 	-	-	-	⊢	-		-				61 62 63 64 65
1	16	-	⊢	-	├─	⊢		┝	-	\vdash			66
-	16 17		┢	-	-	\vdash		\vdash			İ		66 67
-	18	1	-	-	⊢	\vdash	-	 	-	\vdash	İ	ļ	68
	19	-	┝	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	60
	20	1		1	1	\vdash		-			1		70
	21		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	┢	ı g		68 69 70 71
—	22	 		H				\vdash	 	\vdash			72
	22 23			1									72 73 74
	24					\vdash		l	Т		1		74
	25												75 76
	26												76
	27										1.5		77
	28										. 1		78
L	29										1		78 79
L	30	_	L	<u> </u>			<u> </u>						80
	31	_	_	L						L			81
	32	L_	_		<u> </u>	ļ				Щ	1.5		82
<u> </u>	33	<u> </u>	L.	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_	1.4		83 84
1	34	=	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			84
	35	<u> </u>	L	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>	_	ļ			85
<u> </u>	36 37	<u> </u>	├-	-			┝	-	⊢	-			86 87
-	38	-		-			 		_				88
	39	-		-	┢	┝	\vdash	-	⊢	-			89
	40	├	\vdash	┢	-	\vdash	├	_	\vdash	-	i.,		90
-	41	-	-	 	-		┝		┢				91
2	42	=	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		 				92
3	43	=		\vdash	-	 			\vdash	\vdash	ľ		93
4	44	=		\vdash	\vdash							·	94
5	45	=				Ι-			T	\vdash			95
6	46	=	П										96
7	47	=											97
8	48	=											98
9	49	=			\Box								99
10	50	=		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		L	L		17.		100

Cla	im	L.,			[<u>Date</u>	Э					Cla	aim	L.,			_ [Date	9			
Final	Original	4/28/05										Final	Original									
11	51	ıı											101									
12	52	=				T				П	:		102		\neg				Г	П		
13	53	=		1	\vdash	t —				Н			103	\dashv	\dashv				1	\vdash	\vdash	
14	54	=				\vdash			Т	Н			104	\dashv	_			\vdash	<u> </u>	1	Н	_
15	55	=					Т		П	Н			105						t		H	
16	56	=		\vdash			\vdash			H	ii .		106	\vdash		_				H		
17	57	=			╁	 -	\vdash			\vdash	ja l		107	-		_			\vdash		\vdash	
18	58	=		Ι	 	-	-		\vdash	H	.		108			-		-	├	-	Н	-
19	59	=	-	┢	├	\vdash	\vdash	-	-	Н	1		109	$\vdash \vdash$	\dashv	_	_	-	⊢		\vdash	_
20	60	-	\vdash	⊢	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash			110	$\vdash \vdash$	-	_		\vdash	╁─	\vdash	\vdash	_
<u>د</u> ں	61	Ë	ļ	⊢	⊢	 	\vdash	\vdash	╢	\vdash		L	111	$\vdash \vdash$	\dashv		_	⊢	├	H	\vdash	
		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash				$\vdash \vdash$			H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
	62	\vdash	<u> </u>	 	-	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			112	-	_		_	_	_	 	\vdash	
	63	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	*		113	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	64	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>			114	\sqcup				┞—	 	<u> </u>	Щ	
	65	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			115	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	
	66					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Щ			116	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	Ш	
	67			<u> </u>	_		<u> </u>	L	L				117					$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		
	68				oxdot	匸	\Box	L	L				118				L	L	L			
	69												119									
	70										1		120	Π								
	71								1		54.5		121									
	72				Т		Г		T	\Box			122	Н	\neg	-		Т	Г	П	П	
	73	Н	\vdash	_	┢	t^-		Н	\vdash				123	\vdash	\dashv			Н		Н	\vdash	
	74	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Η-	-			124	\vdash	\dashv	_	Η-	┢	\vdash	1-	Н	-
	75	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			125	\vdash	\dashv			-	\vdash	\vdash	Н	
	76	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	 	\vdash	├	\vdash	٠		120	\vdash				-	-	-	\vdash	
		\vdash	\vdash	\vdash	├	-		<u> </u>		\vdash			126	\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	77	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	—	\vdash			127				_	├-	 	! —	\sqcup	_
	78	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	y n		128	Ш	_			╙	<u> </u>	Ш	Ш	
	79	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ	ar ar f		129	\sqcup	_		_	Ь	<u> </u>	Щ	Щ	
	80	_	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		_	L.	4 1		130	Ш				<u> </u>	_	Ш		
	81	_		<u> </u>	<u> </u>				_				131	Ш			L			Ш	Ш	
	82												132]			L	L	oxdot		
	83				L	L							133					Ľ		\Box		
	84												134									
	85												135					Γ		Γ		
	86										٠.		136	H	\neg			Г	Г	П	П	
	87				Г	ı	Г		<u> </u>	П			137	\vdash		_		⇈	Т	Т	\vdash	
	88	Т	 	\vdash	\vdash	T				\Box	1		138	\vdash	_	_		 		1		
	89			T	\vdash	t	Н			Н			139		-		_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	_
	90			\vdash	├─	┢┈	-	-		Н			140	\dashv	\dashv		-	\vdash	-	Н		-
—	91	-			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н				\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	92	H	H	_	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$			141					-	-	-	Н	_
				-	├-		\vdash	<u> </u>	\vdash	Н			142	\dashv	-			-	 	\vdash	\vdash	_
	93		_	<u> </u>	 	├-	-	_		Н	-		143					<u> </u>	<u> </u>		Ш	_
	94		_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н		_	144	\sqcup				ļ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	
	95	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L.	ļ	_	Щ			145	\sqcup					L_		Щ	_
	96			L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u></u>		Щ			146	Ш						Ш	Ш	
	97			<u> </u>				\Box	L	L			147					<u> </u>	L_	L	\Box	
	98			<u> </u>	L								148									
	99												149									
	100												150									
			_				_				' '											_